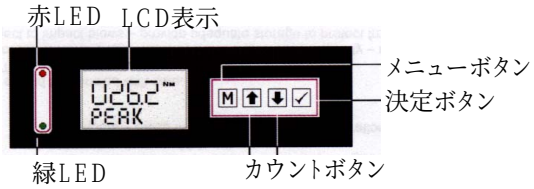
EA723HF－1～－3(メモリー付トルクドライバー)取扱説明書

このたびは当商品をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。ご使用に際しましては取扱説明書をよくお読み頂きますようお願いいたします。

○ 精度 左右読み値 1%
分解能 0.05＞1.0
ｱﾗｰﾑ内容 ﾌﾟﾘｾｯﾄ値、到達、締め過ぎ過負荷、ﾚﾝｼﾞｵｰﾊﾞｰ、機械的過負荷、電池低下、ﾒﾓﾘｰｵｰﾊﾞｰ

○ 使用に際して
・工具は手で使用してください。
・機械の能力を超える力で締められたナットなどの緩め作業には使用しないでください。
また、延長バーは使用しないでください。
・落下させたり強い衝撃を与えないでください。損傷を避けるため適正に保管してください。

○ 操作部名称



○ 起動
・いずれかのボタンを1秒以上押すと起動します。自己校正ﾓｰﾄﾞの後ﾋﾟｰｸﾓｰﾄﾞか最後に使用したﾓｰﾄﾞになります。

○ 電源停止
・使用せずにいると2分後に自動的に電源が切れます。ストアされた値はセーブされます。

○ ﾊﾞｯﾃﾘｰ
9V乾電池1個使用します。
・小さいボタンを押してハンドルキャップを外します。
・新しい電池を入れます。(アルカリタイプ／充電式)
・ﾊﾞｯﾃﾘｰ交換の短い間ならストア値とツールセットは保持されます。
・電池交換の必要な時はErroメッセージが出ます。

○ ﾓｰﾄﾞ選択 (M) ボタンをくり返し押すと以下のﾓｰﾄﾞが連続します。
ピーク (PEAK)→ﾌﾟﾘｾｯﾄ (PrESEt) →ｾｯﾄ (Set) →ﾘｺｰﾙ (rECALL) →送信 (UPLoAd) →
…クリア (CLEAr) →日付 (dAtE) →言語 (LanG) →単位 (UnitS) →トラック (trAC) →

○ ピークモード

1 Mを押す PEAKを呼び出します。
2✓を押す ﾋﾟｰｸﾓｰﾄﾞに決定。
3✓を押す ﾋﾟｰｸ値をｽﾄｱします。

※ﾄﾙｸが到達した時の最高値が表示されます。

○ プリセットモード

1 Mを押す PrESEtを呼び出します。
2✓を押す プリセット値を操作します。
3↑↓を押す プリセット値を入力します。(1－99)
4✓を押す この値で決定します。
5✓を押す 必要に応じてｽﾄｱします。

※ユーザーは名目値、最高最低値をシグナル音で警告を受ける事ができます。
最低 (min) 緑LEDとﾌﾞｻﾞｰ音が間歇する。
名目 緑LEDとブザー連続する。
最高 (max) 赤LEDとﾌﾞｻﾞｰが間歇する。

○ セットモード

1 Mを押す Setを呼び出します。
2✓を押す ｾｯﾄﾒﾆｭｰに入ります。
3↑↓を押す セット値を入力します。(1－99)
4✓を押す 名目 (nominal) に入ります。
5↑↓を押す 名目値をｾｯﾄします。
6✓を押す 名目値を決定して、最低値に入ります。
7↑↓を押す 最低値をｾｯﾄします。

※ｾｯﾄ、名目、最高、最低値が99まで入力。

(続き)
8✓を押す　最低値を決定して最高値に入ります。
9↑↓を押す　最高値をｾｯﾄします。
10✓を押す　最高値を決定します。

名目値で±%許容差を決める時

1 上記1～10までの行程を行います。
2✓を押す　許容差(±%toL)に入ります。
3↑↓を押す　%許容差値を入力します。(3,4,5,6,7,8,9,10%)
4✓を押す　許容差を決定します。

○ リコールモード

1 Mを押す　rECALLを呼び出します。
2✓を押す　ﾒﾓﾘｰﾛｹに入ります。
3↑↓を押す　ﾃﾞｰﾀｰをｽｸﾛｰﾙします。(1－99)

※ユーザーがｽﾄｱしたﾃﾞｰﾀｰを見ます。
01－99までのﾃﾞｰﾀｰはメモを取って
おく事をお勧めします。

○ 送信モード

1 Mを押す　UPLoAdを呼び出します。
2✓を押す　送信モードに入ります。
3↑↓を押す　ﾛｹｰｼｮﾝ(FROM)を選択します。
4✓を押す　決定します。
5↑↓を押す　ﾛｹｰｼｮﾝ(TO)を選択します。
6✓を押す　決定して送信します。

※このモードはユーザーが個々に或は
選択したﾚﾝｼﾞでロケートした所から
PCへ、ためた値を送信します。
ﾚﾝﾁはRS232ﾎﾟｰﾄを持つPCに
ｹｰﾌﾞﾙ接続します。(PC接続しないと
エラーメッセージがでます。)

○ クリアモード

1 Mを押す　CLEArを呼び出します。
2✓を押す　クリアーモードに入ります。
3↑↓を押す　ｸﾘｱｰするﾛｹ地(FROM)を選びます。
4✓を押す　決定します。
5↑↓を押す　ｸﾘｱｰするﾛｹ地(to)を選びます。
6✓を押す　ｸﾘｱｰする(From-to)を決定します。
7✓を押す　再確認の(Sure?)がでます。消去します。

※このモードはユーザーが個々に持つ
トルク値を消去します。

○ 日付モード

1 Mを押す　dAtEを呼び出します。
2✓を押す　日付メニューに入ります。
3↑↓を押す　“時”をｾｯﾄします。
4✓を押す　“時”を決定します。
続いて“日”が自動的に表示されます。→3,4を繰り返します。
続いて“年”が自動的に表示されます。→3,4を繰り返します。

※“時”は“分”をｷｰ操作で変える事で
自動で変わります。
“月”は“日”をｷｰ操作で変える事で
自動で変わります。

○ 言語モード

1 Mを押す　LanGを呼び出します。
2✓を押す　言語メニューに入ります。
3↑↓を押す　言語をｽｸﾛｰﾙします。
4✓を押す　必要な言語を決定します。

※Eng→英語　　Ger→ドイツ語
itA→イタリア語　SPn→スペイン語

○ 単位変換モード

1 Mを押す　UnitSを呼び出します。
2✓を押す　単位メニューに入ります。
3↑↓を押す　単位をｽｸﾛｰﾙします。
4✓を押す　必要な単位を決定します。

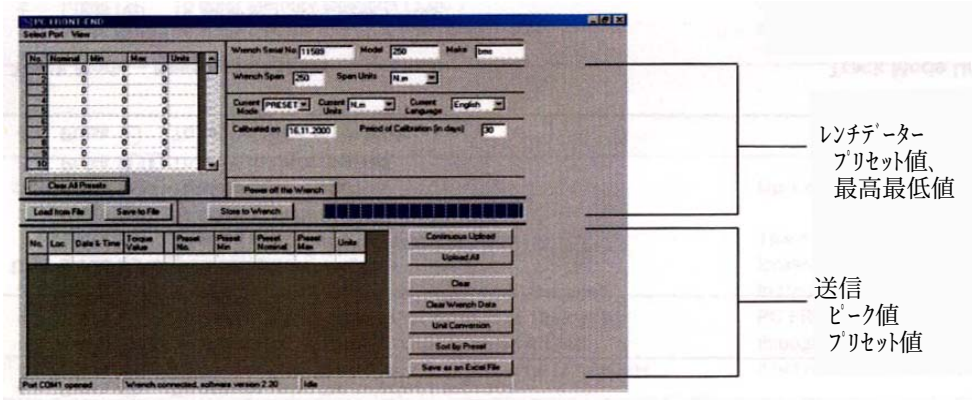
※注意:Nm以外の単位で測定はできません。
Nm(Nm)、cN･m(cNm)、kgf･m(mkg)、
kgf･cm(cmkg)、lbf･ft(Lb.ft)、lbf･in(Lb.in)、
ozf･in(Oz.in)へ変換可能

○ トラックモード

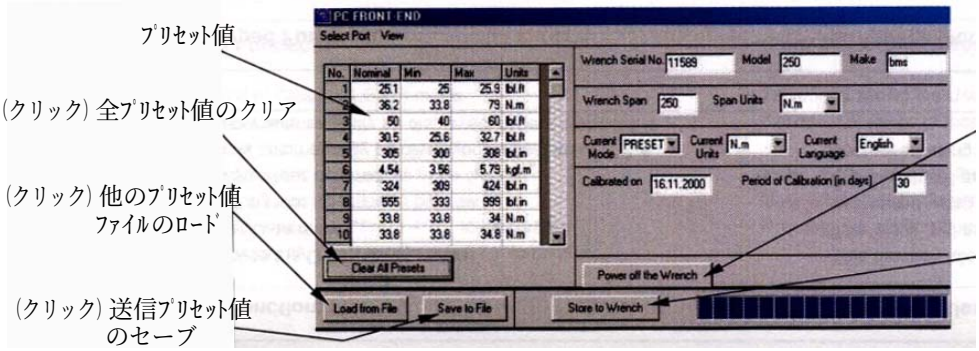
1 Mを押す　trACを呼び出します。
2✓を押す　トラックモードに入ります。

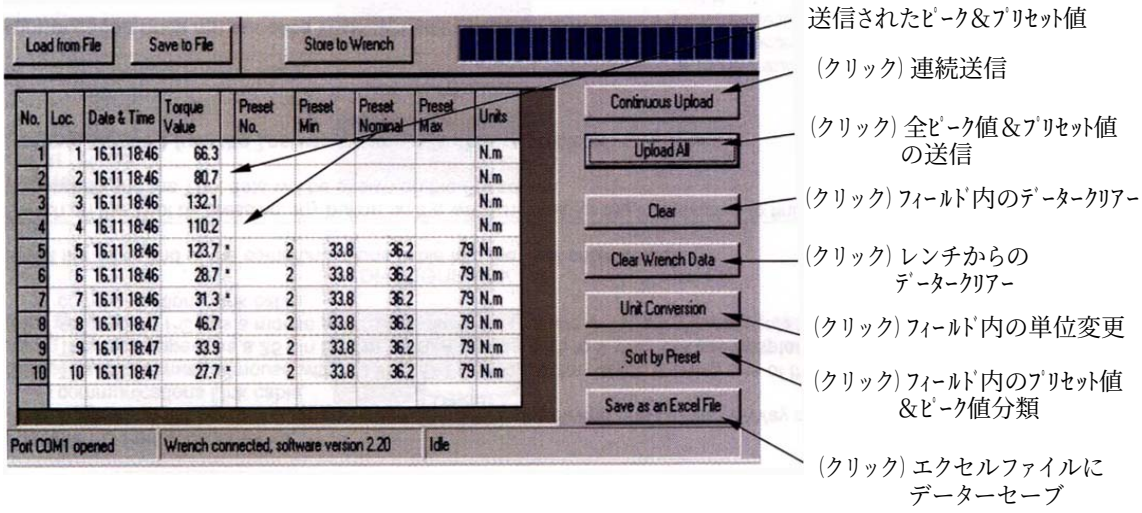
※工具にかかったﾄﾙｸ表示値は作業を
終えると0に戻ります。

○ PCソフトウェア



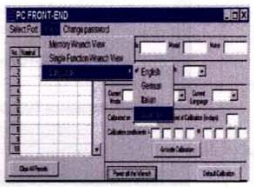
The PC Front-End top of Page





CLICK
(クリック Select Port)
ポートの選択

CLICK
(クリック View)
メモリービュー
ファンクションビュー
言語のセット

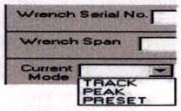


CLICK
(クリック Unit Conversion)
単位の変換

DIALOGUE BOX

CLICK
(クリック Current Mode)
現在のモードを選択

DIALOGUE BOX

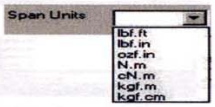


CLICK
(クリック
Current Language)
言語のセット

DIALOGUE BOX

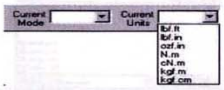
CLICK
(クリック Span Units)
ツールのスパン単位セット

DIALOGUE BOX

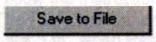


CLICK
(クリック Current Units)
単位のセット

DIALOGUE BOX



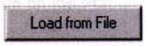
CLICK (クリック)



ﾌﾟﾘｾｯﾄ値をPCのﾊｰﾄﾞﾄﾞﾗｲﾌﾞにﾌｧｲﾙｾｰﾌﾞ

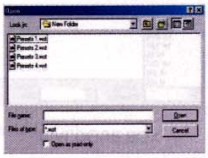
DIALOGUE BOX

CLICK (クリック)



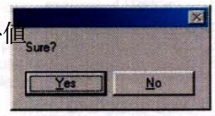
ﾊｰﾄﾞﾄﾞﾗｲﾌﾞのﾌｧｲﾙから
ﾌﾟﾘｾｯﾄ値を送信

DIALOGUE BOX

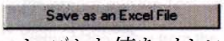


CLICK
(クリック Clear Pre-sets)
名目、最高、最低ﾌﾟﾘｾｯﾄ値
をクリアー

DIALOGUE BOX

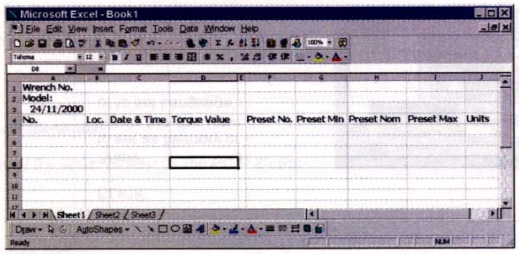


CLICK (クリック)



ｾｰﾌﾞした値をｴｸｾﾙﾌｧｲﾙに変換。

DIALOGUE BOX



株式会社 エスコ
本社／〒550-0012 大阪市西区立売堀3－8－14
TEL (06) 6532-6226 FAX (06) 6541-0929